

Replacement Sheet

WO 2005/040381

PCT/AU2004/001517

7/11

```

82 GCGCGGGGGTTCGCGGGGGATCCGATCCGGCTGCG.GTGCGGGCGAGATG 130
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
55 gcgcggcatttgcggcgga.gggatctgcgcgcgagtgcgtgcgggcag 103
131 GCGGC.....GCCGGCGTCTGCGGTTCCCGGGA 158
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
104 gcggcgggggagcacgcaccgggggatggcgctcgttcgcgggtgtcc.ggc 152
159 GCGCGGGCGGGGCTACGGGCGGGGGCCGTGCGGTTCCCCGTGCCAGCCGGG 208
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
153 gcgaggctcggggtcgtgcggcgggggggcg...cggcgggcgggggg 198
209 GCCCGGAGCTGGCGTGCAGCGGGCGGAGCTCCCGACGTCGCGGTCGCTGCT 258
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
199 gtggcccgcggcgcgatccggcgggg....tggacttgccgtcggtgct 244
259 CTCCGGCCGGAGATTCCCCGGTGCCGTTTCGCGTGGGGGGTTCCGGGGGGC 308
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
245 cttcaggagga.....aggactccttctcacgtggcggt..... 278
309 GCGTGGCCGTGCGCGCGGGCGGGCGGTCAGGGGAGGTGATGATCCCCGAG 358
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
279 .....gtgagctgcgcgggtgctcctgggaaggtgctggtgcttggc 320
359 GCGGAGAGCGACGGGATGCCGGTTTCAGCAGGTTTCAGACG..... 398
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
321 ggtgggagcgacgacttgctgtcctctgcggaaccagacgtggaaactca 370
399 .....ATCTGCAGTTGCC.....AGCCT 416
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
371 agagcaacctgaagaatct.cagatacctgatgataataaagtaaacct 419
417 T.....AGATGATGAATTAAACACGGAGGT 441
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
420 tttgaggaggaggaagagattccagcagtggcagaagcaagcataaaggt 469
442 TGGAGCTGAAGTTGAGATTGAGTCATC.....TGGAG 473
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
470 tgtggctgaagacaaacttgaatcttcagaagtgattcaagacattgagg 519
474 CAAGTGACGTTGAAGGCGTGAAGAGAGTGGTTGAAGAATTAGCTGCTGAG 523
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
520 aaaatgtgactgaggggtgatcaaagatgctgatgaaccaactgtggag 569
524 CAGAAACCACGAGTTGTCCACCAACAGGAGATGGGCAAAAAATATTCCA 573
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
570 gataaaccacgagttatcccaccaccaggagatgggcagaagatatacca 619
574 GATGGACTCTATGCTTAATGGCTATAAGTACCATCTTGAATATCGATATA 623
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
620 aattgaccaatgctggaaggatttcggaaccatcttgactaccgatata 669
624 GCCTATATAGGAGACTGCGTTTCAGACATTGATCAGTATGAAGGAGGACTG 673
   ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
670 gtgaatacaagagaatgcgtgcagctattgaccaacatgaagggtggcttg 719

```

Figure 7A

Applicants : Zhongyi Li et al.
U.S. Serial No. : 10/577,564
Filed : April 27, 2006

Exhibit B

Replacement Sheet

WO 2005/040381

PCT/AU2004/001517

8/11

```

674 GAAACATTTTCTCCGGTTATGAGAAGTTTGGATTTAATCACAGTGCTGA 723
    || ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
720 gatgcattttctcgtggttacgaaaagcttggattcaccgcgagcgtga 769
    || ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
724 AGGTGTCACTTATCGAGAATGGGCTCCCCGGGCACATTCTGCAGCATTAG 773
    ||| || || || ||||| ||||| || || ||||| ||||| ||||| |||||
770 aggcattacctaccgagaatgggcacctggagcacagtctgcagcattag 819
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
774 TAGGTGACTTCAACAATTGGAATCCAAATGCAGACCGCATGAGCAAAAAT 823
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
820 taggtgacttcaacaattggaacccaaatgcagatactatgaccagaaat 869
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
824 GAGTTTGGTGTGTTGGGAGATTTTCTGCCTAACAATGCTGATGGCTCATC 873
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
870 gagtatgggtgtttgggagatttccctgcctaacaatgctgatggatcccc 919
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
874 TCCTATTCCACATGGCTCACGTGTAAAGGTGCGAATGGAACTCCATCTG 923
    || ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
920 tgctattcctcatgggtcacgtgtaaagattcggatggatacaccatctg 969
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
924 GTATAAAGGATTCTATTCTGCCTGGATCAAGTACTCTGTGCAGGCCGCA 973
    || ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
970 gcgtaaaggattcaattcctgcctggattaagtttgctgtgcagggtcca 1019
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
974 GGAGAAATCCCATACAATGGAATATATTATGATCCTCCTGAAGAGGAGAA 1023
    || ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1020 ggtgaaataccgtacaacgggtatatattatgatccacctgaagaagaaaa 1069
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1024 GTACATATTCAAGCATCCTCAACCTAAAAGACCAAAGTCATTGCGGATAT 1073
    || ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1070 atatgtattccaacatcctcaacctaaccgaccaaattcgctgcggatat 1119
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1074 ACGAAACTCATGTTGGAATGAGTAGCACGGAGCCAAAGATCAACACGTAT 1123
    || ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1120 atgaatcacatattggaatgagtagcccggaaccgaagataaacacatat 1169
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1124 CCAAACCTTTAGGGATGAGGTGCTTCCAAGAATCAAAAAGCTTGGATACAA 1173
    || ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1170 gctaatttttagggatgaggtgctaccaagaattaaaaagcttgggtacaa 1219
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1174 TGCAGTGCAAATAATGGCAATTCAAGAGCATGCATATTATGGAAGCTTTG 1223
    || ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1220 tgctgtacagataatggcaatccaggagcactcttattacgcaagctttg 1269
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1224 GGTACCATGTCAACCAATTCTTTGCACCAAGTAGTCGTTTCGGGACCCCA 1273
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1270 ggtatcatgttactaacttctttgcgccaagtagccgtttcggaacccca 1319
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1274 GAAGATTTAAAGTCATTGATTGATAAAGCTCATGAGCTTGGTTTAGTTGT 1323
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1320 gaagacttgaaatctctgattgataaagctcacgagcttggtttgcttgt 1369
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1324 GCTCATGGATGTTGTTTCACAGCCATGCGTCAAATAATACCCTAGATGGGT 1373
    || ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1370 acttatggatatattgttcacagtcatgcataaacaataccctggatgggt 1419
    ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||

```

Figure 7B

Replacement Sheet

WO 2005/040381

PCT/AU2004/001517

9/11

```

1374 TGAACGGTTTGTGATGGTACAGATACGCATTACTTTCATAGTGGTTCACGC 1423
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1420 tgaatggttttgatgggtactgatacacattacttccatgggtggaccacgg 1469
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1424 GGCCATCATTTGGATGTGGGATTCTCGCCTTTTCAACTATGGGAATTGGGA 1473
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1470 ggtcatcactggatgtgggattctcgctgttcaactatgggagttggga 1519
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1474 AGTTCCTAAGATTTCTACTATCCAATGCAAGATGGTGGCTCGAGGAGTATA 1523
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1520 agttttaagatatttactgtcgaatgcaagggtgggtggctgaagaatata 1569
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1524 AGTTTGATGGTTTCAGATTTGACGGGTGTAACCTCAATGATGTACACTCAT 1573
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1570 agtttgatgggtttcgatttgatggggtgacctccatgatgtatactcat 1619
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1574 CATGGATTACAAGTAGCATTTACGGGGAACTACAGTGAATACTTTGGATT 1623
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1620 catggtttacagggtggcatttactggcaactatggcgaatattttggatt 1669
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1624 TGCCACTGATGCTGATGCAGTAGTTTACTTGATGCTGGTAAATGATTTAA 1673
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1670 tgctactgatgttgatgcagtagtttacttgatgctgggtgaacgatctaa 1719
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1674 TTCATGGACTTTATCCTGAGGCCATAACCATCGGTGAAGATGTCAGTGA 1723
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1720 ttcatgggctttatcctgaggctgtagccattgggtgaagatgtcagcggg 1769
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1724 ATGCCTACATTTGCCCTTCCCTGTTCAAGATGGTGGGGTTGGTTTTGATTA 1773
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1770 atgcccacattttgtattcctgttcaagatgggtgggtgttggtttgacta 1819
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1774 TCGCCTTCATATGGCTGTTTCTGACAAATGGATTGAACTCCTCAAGCAAA 1823
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1820 tcgtttgcatatgggtgtaccggacaaatggatcgaaactcctcaagcaaa 1869
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1824 GTGATGAATCTTGGAAGATGGGTGATATTGTGCACACACTGACTAACAGA 1873
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1870 gtgacgaatattggaaaatgggtgatatcgtgcacaccctaacgaataga 1919
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1874 AGGTGGTCAGAGAAGTGTGTTACTTTATGCTGAAAGTCATGATCAAGCACT 1923
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1920 aggtggtcagagaagtgtgttacttatgcagaaagtcacgaccaagcact 1969
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1924 AGTTGGTGACAAAATATTGCATTCTGGTTGATGGACAAGGATATGTATG 1973
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1970 agttggtgacaagactattgcattctgggttgatggataaggatatgtatg 2019
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
1974 ATTTTATGGCTCTGGACAGACCGGCAACACCTAGCATTTGATCGTGGAAAT 2023
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2020 attttatggctctagacagaccttcaacacctcgcatgtatcggtgggata 2069
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2024 GCATTGCATAAAATGATTAGACTTATCACAATGGGGTAGGAGGAGAAGG 2073
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2070 gcattacataaaatgattaggcttgtcaccatgggcttaggaggcggaagg 2119
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||

```

Figure 7C

Replacement Sheet

WO 2005/040381

PCT/AU2004/001517

10/11

```

2074 CTATCTTAACTTTATGGGAAATGAGTTCGGACATCCTGAATGGATTGATT 2123
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2120 ctatcttaatttcacatgggaaatgagtttgggcatcctgaatggatagatt 2169
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2124 TTCCAAGAGCTCCACAAGTACTTCCAAATGGTAAATTCATCCCAGGGAAT 2173
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2170 tccaagaggcccgcaaagtcttccaaatggctcggctcctcccaggaaac 2219
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2174 AACAAAGAGTTATGATAAATGCCGTCGAAGATTTGACCTGGGTGATGCCGA 2223
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2220 aactacagttttgataaatgccgtcgtagattttgaccttgagatgcaga 2269
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2224 CTATCTTAGGTATCGTGGCATGCTAGAGTTTGACCGCGCGATGCAGTCTC 2273
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2270 ttatcttagatatcatggtatgcaagagtttgatcaggccatgcagcatc 2319
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2274 TCGAGGAAAAATATGGGTTTCATGACATCAGACCACCACTACATATCTCGA 2323
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2320 ttgaggaaaaaatatggattcatgacatctgagcaccagtatatatcgcg 2369
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2324 AAGCATGAAGAGGATAAGATGATTATATTGAGAAGGGAGATCTGGTATT 2373
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2370 aaacacgaggaggataaagtgatcatcttcgagagaggagatttggtatt 2419
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2374 TGTGTTCAACTTCCAATTGGAGTAACAGCTATTTTGACTACCGTGTGGTT 2423
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2420 cgtgttcaacttcactggagtaataagctatcttgactatcgcgctcggtt 2469
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2424 GTTTAAAGCCAGGGAAATATAAGGTGGTCTTTGGACTCAGATGCTGGACTC 2473
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2470 gtttaaagcctggaaagtacaagattgtgttggtgactcagacgatggcctc 2519
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2474 TTTGGTGGATTTTGGCAGGATCCATCACACTGCAGAGCACTTCACTGCCGA 2523
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2520 tttggtggattcagtcggcttgatcatgatgctgagtacttcactgctga 2569
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2524 TTGTTACATGACAACAGGCCCTACTCGTTCTCAGTTTATTTCTCCTAGCA 2573
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2570 ctggcgcgatgacaacagaccatgttcattctcggtgtacacccaagca 2619
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2574 GAACCTGCGTTGTCTATGCTC 2594
      ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| ||||| |||||
2620 gaaccgcgctcgtgtatgcac 2640
  
```

Figure 7D